

4. (New) A semiconductor package comprising:

a semiconductor die having first and second principal surfaces;

a lead attached to the first principal surface of the die;

a heat sink attached to the second principal surface of the die;

and

a nonconductive capsule encasing the die and at least a portion of the lead and the heat sink, opposite ends of the lead protruding from the capsule,

wherein said heat sink includes a rim enclosed by said capsule.

5. (New) The semiconductor package of Claim 4 wherein a notch is located on an underside of said rim.

6. (New) The semiconductor package of Claim 4 wherein a plurality of holes are formed in said rim.

7. (New) The semiconductor package of Claim 5 wherein said heat sink comprises a second notch, said second notch being enclosed by said capsule.

8. (New) A semiconductor package comprising:

a semiconductor die having first and second principal surfaces;

a lead attached to the first principal surface of the die;

a heat sink, at least a portion of a first surface of the heat sink being attached to the second principal surface of the die;

and

a nonconductive capsule encasing the die and at least a portion of the lead and the heat sink, opposite ends of the lead protruding from the capsule,

wherein a plurality of holes are formed at the first surface of said heat sink.

9. (New) The semiconductor package of Claim 8 wherein the plurality of holes are located in a portion of the first surface of said heat sink that is not adjacent to said die.

10. (New) The semiconductor package of Claim 8 wherein the plurality of holes are located both in a first portion of the first surface of said heat sink that is not adjacent to said die and a second portion of the first surface of said heat sink that is adjacent to said die.

LAW OFFICES OF
SKJERVEN MORRILL
MACPHERSON LLP

25 METRO DRIVE
SUITE 700
SAN JOSE, CA 95110
(408) 453-9200
FAX (408) 453-7979

$$A^2$$

12. (New) The semiconductor package of Claim 11 wherein a notch is located on an underside of said rim.

姓名	性别	年龄	籍贯	职业	文化程度	政治面貌	健康状况	婚姻状况	子女情况	其他
王德胜	男	45	山东	工人	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
李国强	男	38	河南	农民	初中	团员	良好	已婚	1子1女	
张为民	男	52	江苏	干部	大学	党员	良好	已婚	2子1女	
赵子龙	男	28	湖北	学生	高中	团员	良好	未婚	无	
周大伟	男	41	四川	工人	初中	党员	良好	已婚	1子1女	
吴小华	女	35	广东	教师	大学	党员	良好	已婚	2子1女	
陈永年	男	58	浙江	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
孙建国	男	32	湖南	工人	初中	团员	良好	已婚	1子1女	
林秀英	女	48	安徽	农民	小学	党员	良好	已婚	2子1女	
黄大刚	男	25	江西	学生	高中	团员	良好	未婚	无	
刘为民	男	43	福建	工人	初中	党员	良好	已婚	1子1女	
周小芳	女	37	广西	教师	大学	党员	良好	已婚	2子1女	
吴国强	男	55	贵州	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
孙为民	男	30	云南	工人	初中	团员	良好	已婚	1子1女	
林秀英	女	46	海南	农民	小学	党员	良好	已婚	2子1女	
黄大刚	男	27	宁夏	学生	高中	团员	良好	未婚	无	
刘为民	男	44	青海	工人	初中	党员	良好	已婚	1子1女	
周小芳	女	39	甘肃	教师	大学	党员	良好	已婚	2子1女	
吴国强	男	56	陕西	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
孙为民	男	31	山西	工人	初中	团员	良好	已婚	1子1女	
林秀英	女	47	内蒙古	农民	小学	党员	良好	已婚	2子1女	
黄大刚	男	29	吉林	学生	高中	团员	良好	未婚	无	
刘为民	男	45	黑龙江	工人	初中	党员	良好	已婚	1子1女	
周小芳	女	40	辽宁	教师	大学	党员	良好	已婚	2子1女	
吴国强	男	57	河北	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
孙为民	男	32	天津	工人	初中	团员	良好	已婚	1子1女	
林秀英	女	48	北京	农民	小学	党员	良好	已婚	2子1女	
黄大刚	男	30	上海	学生	高中	团员	良好	未婚	无	
刘为民	男	46	江苏	工人	初中	党员	良好	已婚	1子1女	
周小芳	女	41	浙江	教师	大学	党员	良好	已婚	2子1女	
吴国强	男	58	安徽	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
孙为民	男	33	江西	工人	初中	团员	良好	已婚	1子1女	
林秀英	女	49	广东	农民	小学	党员	良好	已婚	2子1女	
黄大刚	男	31	广西	学生	高中	团员	良好	未婚	无	
刘为民	男	47	海南	工人	初中	党员	良好	已婚	1子1女	
周小芳	女	42	宁夏	教师	大学	党员	良好	已婚	2子1女	
吴国强	男	59	青海	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
孙为民	男	34	甘肃	工人	初中	团员	良好	已婚	1子1女	
林秀英	女	50	陕西	农民	小学	党员	良好	已婚	2子1女	
黄大刚	男	32	山西	学生	高中	团员	良好	未婚	无	
刘为民	男	48	内蒙古	工人	初中	党员	良好	已婚	1子1女	
周小芳	女	43	吉林	教师	大学	党员	良好	已婚	2子1女	
吴国强	男	60	黑龙江	干部	高中	党员	良好	已婚	2子1女	
孙为民	男	35	辽宁	工人	初中	团员	良好	已婚	1子1女	
林秀英	女	51	河北	农民	小学	党员	良好	已婚	2子1女	
黄大刚	男	33	天津	学生	高中	团员	良好	未婚	无	

**25 METRO DRIVE
SUITE 700
SAN JOSE, CA 95110
(408) 453-9200
FAX (408) 453-7979**